pecunia

Münzzähler S 30

Münzzählmaschine
mit Sortierfunktion

Benutzerhandbuch

info@pecunia-cash.com
www.pecunia-cash.com

Kundeninformation

Unsere Benutzerhandbücher werden regelmäßig überarbeitet, da Weiterentwicklungen und Erfahrungen unseren Kunden helfen sollen, das Arbeiten mit unseren Produkten noch benutzerfreundlicher zu gestalten. Die aktuellste Version dieses Benutzerhandbuchs bekommen Sie bei hbw cash solutions unter: 0049 / (0) 700 / 01 00 78 78*
oder www.pecunia-cash.com.
Es gilt die aktuellste Version.

Technischer Support

Telefon: +49 (0) 711 / 719 59 65
Telefax: +49 (0) 711 / 34 55 95 27
Email: info@pecunia-cash.com
Internet: www.pecunia-cash.com
Herausgeber: hbw cash solutions GmbH

Januar 2010 Version 2.10

*0,14 € / Minute aus dem Festnetz der DTAG

⚠ **Bevor Sie die Münzzählmaschine S 30 aufstellen oder in Betrieb nehmen ...**

... beachten Sie bitte unbedingt die Anweisungen dieser Anleitung.
Der Gesetzgeber fordert, dass wir Ihnen wichtige Hinweise für Ihre Sicherheit geben und Sie darauf hinweisen, wie Sie Schäden am Gerät und an anderem vermeiden.

Wenn Sie diese Anleitung nicht beachten, haftet hbw cash solutions nicht für Schäden, die daraus entstehen.

Die Münzzählmaschine S 30 eignet sich nur für die Zählung aktuell zugelassener Münzen. Werden andere Münzen mitgezählt, wird das Zählergebnis verfälscht.

Vor Reinigungsarbeiten (z. B. mit einem feuchten Tuch) ist in jedem Fall der Netzstecker zu ziehen!
Öffnen Sie nicht das Gehäuse. Durch Öffnen des Gehäuses und unsachgemäße Reparaturen können Gefahren für die Benutzer entstehen. Außerdem erlischt der Garantieanspruch.

Verwenden Sie niemals Staubsauger oder Ähnliches zur Reinigung des Gerätes.

Lassen Sie keine Flüssigkeiten ins Innere der S 30 eindringen, da sonst elektrische Schläge oder Kurzschlüsse die Folge sein können.

Stellen Sie den Münzzähler auf eine waagrechte, ebene Fläche, so dass er fest und sicher steht. Andernfalls kann es zu Problemen im Zählergebnis oder bei der Sortierung kommen.

Für die Aussortierung und Zählung der Münzen kann keine Haftung übernommen werden.

Inhaltsverzeichnis

Grundlagen **4**
Was wurde geliefert? 4
Kurzbeschreibung 5
Umweltschutz **5**

Hauptfunktionen **6**
Selbsttest 6
Einstellen der Aussortiervorrichtung 6
Zählmodi 6
Freier Zählmodus 6
Bündelmodus 6
Additionsmodus 6
Speicherfunktion 7

Fehlerbehebung **7**
Allgemeines 7
Wartung und Pflege 7

Technische Daten **7**

Grundlagen

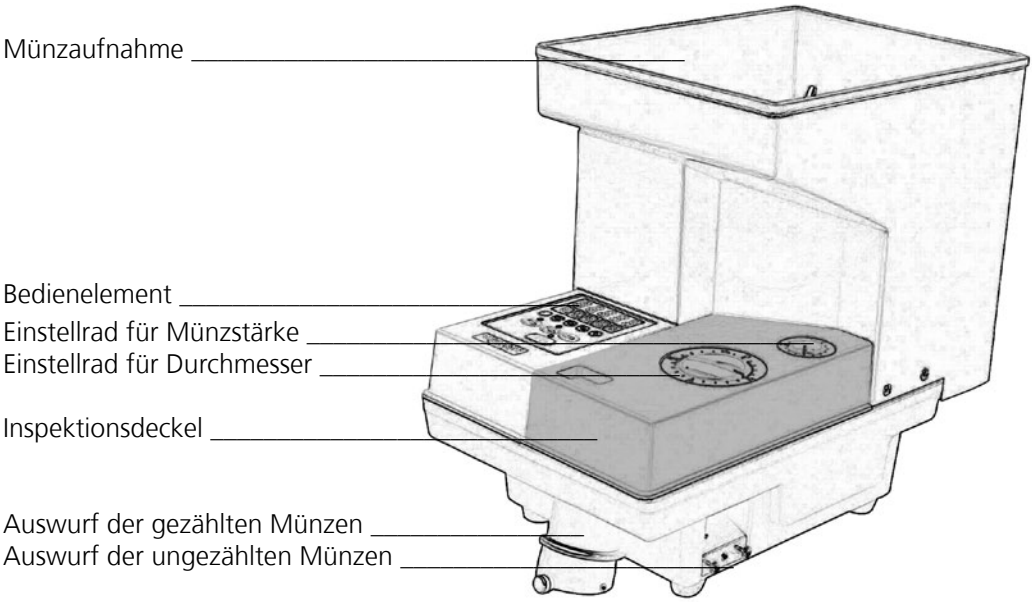
Was wurde geliefert?

Überprüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit:

· Münzzählmaschine S 30

· Benutzerhandbuch

· 1 x Auswurfführung



(Abbildung ähnlich)

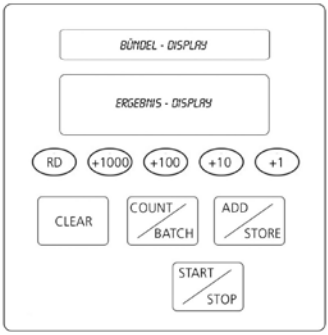
Grundlagen

Kurzbeschreibung

Am Bedienfeld können Sie den gewünschten Zählmodus einstellen.

Am Display werden dargestellt:

- der Zustand des Geräts
- das Menü
- die Zählergebnisse



RD"	Zeigt im freien Zählmodus die gezählte Gesamtstückzahl oder im Additionsmodus das zuletzt gezählte Ergebnis.
„+1000"	Mit der Taste wird der Bündelwert um 1.000 erhöht.
„+100"	Mit der Taste wird der Bündelwert um 100 erhöht.
„+10"	Mit der Taste wird der Bündelwert um 10 erhöht.
„+1"	Mit der Taste wird der Bündelwert um 1 erhöht.
„ADD/STORE"	Mit der Taste wird der Additionsmodus aktiviert / deaktiviert.
„COUNT/BATCH"	Mit der Taste wird der Bündelmodus aktiviert / deaktiviert.
„CLEAR"	Mit der Taste kann ein Ergebnis gelöscht werden.
„START/STOP"	Um einen Zählvorgang zu starten / stoppen.

Umweltschutz

Werfen Sie das Gerät am Ende der Lebensdauer nicht in den normalen Hausmüll. Bringen Sie es zum Recycling zu einer offiziellen Sammelstelle. Auf diese Weise helfen Sie die Umwelt zu schonen.

Hauptfunktionen

Selbsttest
Schalten Sie das Gerät am Hauptschalter ein. Nach positivem Test erscheint im Display nach ca. 1 sec „0".

Einstellen der Aussortiervorrichtung
Befüllen Sie die Münzaufnahme mit den zu zählenden / sortierenden Münzen, stellen Sie das Gerät nun so ein, dass zuerst die Münzsorte mit dem größten Durchmesser (2 €)aussortiert und gezählt wird. Der Durchmesser lässt sich über das größere Einstellrad einstellen (Einstellrad für Durchmesser), stellen sie nun das Einstellrad für die Münzdicke nach folgenden Angaben ein:

0,01: Stellung 1 + 4;	0,20: Stellung 2 + 1
0,02: Stellung 2 + 0;	1,00: Stellung 2 + 2
0,10: Stellung 2 + 0	0,50: Stellung 2 + 2
0,05: Stellung 2 + 0	2,00: Stellung 2 + 2

Das Gerät zählt nun die Anzahl der Münzen der größten Münzsorte (2 €) und sortiert diese aus, die gezählten Münzen der Münzsorte fallen dann aus dem Auswurf auf der Vorderseite (Auswurf der gezählten Münzen), alle anderen Münzen fallen aus dem Auswurf auf der Seite (Münzauswurf der ungezählten Münzen). Um danach die nächst kleinere Münzsorte (Durchmesser) abzählen und aussortieren zu lassen, wiederholen Sie den gesamten Vorgang mit den ungezählten, unsortierten Münzen, stellen Sie dabei die Einstellräder auf die nächst kleinere Sorte ein (0.50 €). Drehen Sie dabei das Einstellrad für Münzdurchmesser nach links zur nächsten Sorte und stellen Sie dann das Einstellrad für Münzdicke auf die jeweils oben beschriebene Größe ein, dabei ergibt sich folgende Reihenfolge: 2 ; 0,5 ; 1 ; 0,2 ; 0,05 ; 0,1 ; 0,02 ; 0,01.

Beachten Sie bitte diese Reihenfolge der auszusortierenden Münzsorten, da es zu Problemen und verklemmten Münzen kommen kann, wenn eine zu kleine Münzsorte ausgewählt wird.

Zählmodi

Freier Zählmodus
Das Gerät zählt und selektiert alle Münzen einer Sorte (vorher einzustellen, mit der größten Münzsorte beginnend), bis sich keine Münzen mehr in der Münzaufnahme befinden. Es wird dabei die Anzahl der Münzen gezählt, die aus dem vorderen Auswurf fällt (Auswurf der gezählten Münzen). Die anderen Münzen müssen in einem erneuten Zählvorgang gezählt werden. Um den Zählvorgang zu starten / beenden betätigen Sie die Taste „Start/Stop".

Bündelmodus
Das Gerät zählt eine vorher eingestellte Menge der größten Münzsorte ab und stoppt nach Erreichen der Menge automatisch. Die abgezählten Münzen können nun entnommen werden. Um den Zählvorgang fortzuführen und das nächste Bündel abzählen zu lassen, betätigen Sie die „Start/Stop"- Taste. Um die Bündelfunktion zu aktivieren, betätigen Sie die Taste „COUNT/BATCH". Bei aktivierter Bündelfunktion (deaktivierter freier Zählfunktion) erlischt das grüne Kontrolllämpchen über der Taste „COUNT/BATCH", im Bündeldisplay erscheint „P". Es kann nun über die Tasten „+1000", „+100", „+10" und „+1" die gewünschte Bündelgröße eingestellt werden.

Additionsmodus
Um mehrere Zählvorgänge addieren zu lassen, betätigen Sie die „ADD/STORE"- Taste. Bei aktivierter Additionsfunktion leuchtet die grüne Kontrollleuchte über der Taste „ADD/STORE".
Um die Additionsfunktion zu deaktivieren, betätigen Sie die Taste „ADD/STORE" erneut.
Um ein Ergebnis zu löschen bzw. einen neuen Zählvorgang zu beginnen, betätigen Sie die Taste „CLEAR".
Um das Ergebnis des letzten Zählvorgangs abzulesen, betätigen Sie die Taste „RD", halten Sie diese Taste so lange gedrückt, bis Sie das Ergebnis abgelesen haben. Um zum Additionsergebnis zurück zu gelangen, lassen Sie diese Taste wieder los.

Hauptfunktionen

Speicherfunktion
Das Gerät verfügt über eine Speicherfunktion, die es ermöglicht die Gesamtstückzahl zwischen jedem Ein- und Ausschalten abzulesen.
Halten Sie die Taste „RD" gedrückt, es erscheint die Gesamtstückzahl bis die Taste wieder losgelassen wird.

Fehlerbehebung

Allgemeines
Wenn Sie das Gerät einschalten, unterzieht sich das Gerät einem Selbsttest. Sollte nun eine Fehlermeldung im Display erscheinen, ist das Gerät nicht betriebsbereit. Wenden Sie sich in diesem Fall an den technischen Support von hbw cash solutions.

Im Betrieb sollte darauf geachtet werden, dass das Gerät auf festem, waagrechtem Untergrund steht. Ist dies nicht der Fall, kann es vorkommen, dass eine Münze in den falschen Schacht fällt und die Maschine blockiert. Die verklemmte Münze kann bei geöffnetem Deckel mit der Hand entfernt werden.

Wartung und Pflege

Da das Gerät einem hohen Verschleiß ausgesetzt ist, empfiehlt es sich das Gerät professionell reinigen und warten zu lassen. hbw cash solutions bietet diese Serviceleistungen an. Wenden Sie sich einfach an den technischen Support von hbw cash solutions.

Da die Funktionsweise der Maschine auf Sensoren basiert, darf das Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.

Für die Aussortierung und Zählung der Münzen kann keine Haftung übernommen werden.

Achten Sie darauf, dass ausschließlich zugelassene Münzen ins Innere der Maschine gelangen.
Andernfalls besteht die Gefahr einer Beschädigung.

Vor Reinigungsarbeiten an der Maschine ist die Stromzufuhr in jedem Fall unbedingt zu unterbrechen! Reinigen Sie das Gerät ausschließlich mit einem trockenen Pinsel, dem Druckluftreiniger B8 oder dem Spezialreiniger R 605 von hbw cash solutions. (alternativ: Kompressor mit trockener / ölfreier Luft und Ausblaspistole. Max 4 bar) Benutzen Sie niemals chemische Reinigungsmittel in direkter Verbindung mit dem Gerät.*

Unsachgemäße Behandlung des Geräts führt zum Garantieverlust.

Technische Daten

Umgebungstemperatur	0 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	40 - 90 %
Kapazität der Münzaufnahme	bis zu 3.000 Euro - Münzen
Anzeigedisplay	LED - Displays
Zählgeschwindigkeit	ca. 2.500 Münzen pro Minute
Stromzufuhr	230 V ~ / 50 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 65 W
Maße (B x H x T)	280 x 340 x 380 (mm)
Gewicht	ca. 9,50 kg

Änderungen der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

pecunia

printed in Germany

89/336 EWG
73/23 EWG

© 2010 hbw cash solutions.
All rights reserved.

www.pecunia-cash.com